



**[DUAL LIGHT + COLORVU] BALA TURBOHD 3K (5 MEGAPIXEL) - LENTE 2.8 MM - 30 MTS IR + 20 MTS LUZ BLANCA - GRAN ANGULAR 104.9°**

La camara CCTV Bullet IR de Hikvision, modelo DS-2CE16K0T-LFS, cuenta con una interfaz de montaje del objetivo M12. Tiene un angulo de vision vertical de 67.3 y es capaz de funcionar en modo dia / noche. Su factor de forma es tipo bala y su voltaje de salida CC es de 12V. Con una longitud total de 138.8 mm, esta camara ofrece la posibilidad de utilizarla como unica unidad para vigilancia ya que incluye solo una camara. Ademias, cuenta con funciones avanzadas como compensacion contraluz (BLC) y compensacion destacada (HLC). No dispone conexion wifi pero si incorpora luz integrada para mejorar la calidad visual en condiciones adversas o durante la noche. La maxima resolucion que puede alcanzar esta camara es 2960 x 1665 pixeles y tiene un angulo maximo de inclinacion entre 0 -180. En cuanto a sus puertos disponibles, posee uno BNC para conectarlo a otros dispositivos compatibles. Puede grabar hasta 30 fps sin necesidad tener disco duro incorporado. Esta camara tambien permite girar completamente sobre su eje horizontal gracias a su alcance completo en bandeja: desde los grados minimos hasta los maximos permitidos por el dispositivo (360). El balance automatico y manual del blanco esta disponible asi como el Digital Wide Dynamic Range (DWDR), lo cual mejora aun mas las imagenes capturadas bajo diferentes condiciones luminicas. Se trata especificamente del modelo DS-2CE16K0T-LFS disenado especialmente para ser utilizado como parte integral dentro sistemas cerrados circuito television o CCTV debido a sus caracteristicas tecnicas especializadas tales como su colocacion soportada en exteriores y una distancia de vision nocturna en blanco y negro de hasta 20 metros. La camara ofrece la posibilidad de montarla tanto en techos como paredes, sin embargo no cuenta con tecnologia Bluetooth. Su distancia focal es fija a 2.8 mm y tiene un angulo horizontal maximo de vision del objetivo de 104.9. El rango disponible para el obturador va desde los valores minimos (1/25 - 1/50000 s) hasta los maximos permitidos por el dispositivo (1/30 - 1/50000 s). El tipo LED que utiliza esta camara es IR e incluye solo una lente. En cuanto al consumo energetico, este modelo puede llegar a utilizar un maximo de 3.3 W durante su funcionamiento normal. Ademias, permite rotaciones completas sobre su propio eje alcanzando asi los grados necesarios para cubrir cualquier area deseada (360). Disponible en dos colores diferentes: negro o blanco, la carcasa esta fabricada principalmente con metal lo cual le otorga resistencia adicional ante condiciones climaticas adversas ya que opera dentro del intervalo amplio entre temperaturas extremadamente bajas (-40C) y altamente calurosas (+60C). No dispone conexion Ethernet pero si admite formatos video comunes tales como el Full HD o resolucion maxima admitida actualmente conocido como "1080p". Es compatible con senales analogicas NTSC y PAL ademias posee capacidad IP67 segun codigo internacional proteccion garantizando asi mayor durabilidad frente agua polvo externo. Este modelo se encuentra disponible unicamente en idioma ingles aunque podria ser posible encontrar versiones multilingu00fces dependiendo pais region donde se adquiera. El peso total de esta camara es de 270 gramos y utiliza tecnologia CMOS para capturar imagenes. El angulo diagonal maximo que puede cubrir la lente es de 129.8. La distancia maxima permitida para vision nocturna en blanco y negro alcanza los 30 metros, lo cual permite una vigilancia efectiva incluso durante las horas mas oscuras del dia o noche. En cuanto a su conectividad, este modelo solo admite conexion alambrica mediante alimentacion CC. Su diametro total es de aproximadamente 7 cm, lo cual facilita su instalacion en diferentes ubicaciones sin ocupar demasiado espacio fisico.

Medios de almacenaje

Disco duro incorporado

No

Puertos e Interfaces

Tecnologia de conectividad

Alambrico

puertos de salida BNC

1

**Peso y dimensiones**

**Longitud**  
138.8 mm

**Diametro**  
7 cm

**Peso**  
270 g

**Detalles tecnicos**

**Interfaz de montaje del objetivo**  
M12

**Control de energia**  
**Consumo de energia (max)**  
3.3 W

**Alimentacion**  
CC

**Voltaje de salida CC**  
12

**Diseno**  
**Material de la carcasa**  
Metal

**Codigo IP (International Protection)**  
IP67

**Color del producto**  
Negro/Blanco

**Factor de forma**  
Bullet

**Tipo de montaje**  
Techo/pared

**Sensor de la imagen**  
**Tipo de sensor**  
CMOS

**Sistema de lentes**  
**Numero de lentes**  
1

**Distancia focal fija**  
2.8 mm

**Conexion**  
Bluetooth

**No**

**Condiciones ambientales**

**Intervalo de temperatura operativa**  
-40 - 60 Â°C

**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
0 - 90%

**Desempeno**  
**Colocacion soportada**  
Exterior

**Tipo**  
CCTV

**Numero de idiomas**  
1

**Luz integrada**  
Si

**Modo dia / noche**  
Si

**Idiomas de soporte**  
Ingles

**Camara fotografica**  
Velocidad de obturador  
1/25 - 1/50000, 1/30 - 1/50000 s

**Balance de blancos**  
Auto, Manual

**Numero de camaras**  
1

**Rotacion**  
360°

**Angulo de inclinacion**  
0 - 180°

**Angulo de vision del objetivo, vertical**  
67.3°

**Angulo de vision del objetivo, horizontal**  
104.9°

**Angulo de vision de la lente, diagonal**  
129.8°

**Alcance de bandeja**  
0 - 360°

**Red**  
Ethernet

**No**  
Wifi

**No disponible**  
Video

**Compensacion de contraluz (BLC)**  
Si

**Maxima resolucion**  
2960 x 1665 Pixeles

**Senal analogica**  
NTSC, PAL

**Digital Wide Dynamic Range (DWDR)**  
Si

**Highlight Compensation (HLC)**  
Si

**Formato de video soportado**  
1080p

**Velocidad de cuadro**  
30 fps

**Vision nocturna**  
Vision nocturna

**Si**

Distancia de vision nocturna en B/N
20 m
Tipo de LED
IR
Distancia de vision nocturna
30 m
\$785.96MN